

## Sicherheitsprüfgerät BENNING IT 101

### Isolations- und Widerstandsmessgerät für das normgerechte Prüfen elektrischer Anlagen

- Messung des Isolationswiderstandes und Berechnung des resultierenden Leckstromes
- Prüfspannungen von 50 V, 100 V, 250 V, 500 V und 1000 V
- Grenzwerte für ISO-Messung anwählbar, grüne LED für Prüfung bestanden, rote LED für Prüf-/Fremdspannung
- Widerstandsmessung mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen
- Messung des Polarisationsindex (PI) und des dielektrischen Absorptionsgrades (DAR)
- Schaltbare Prüfspitze zum Auslösen des Messvorgangs
- Interner Speicher für 100 Messwerte pro Messfunktion
- TRUE RMS Spannungsmessung mit Tiefpassfilter
- inkl. Tasche, schaltbare Prüfspitze, Silikonmessleitungen, Magnetaufhänger, Krokodilklemmen, Gummischutzrahmen und Batterien



Lieferumfang BENNING IT 101

	BENNING IT 101
<b>Messungen gemäß DIN VDE 0100/ 0105</b>	Isolation (50V, 100V, 250 V, 500 V, 1000 V), Niederohmwiderstand (200 mA)
<b>Anzeige</b>	4000 digits (illumination)
<b>Spannung</b>	0,1 V - 6.00 V AC/DC TRUE RMS

<b>Isolationswiderstand</b>	1 k $\Omega$ - 20 G $\Omega$
<b>Niederohmwiderstand</b>	0,01 $\Omega$ - 40 $\Omega$
<b>Widerstand</b>	0,01 $\Omega$ - 40 k $\Omega$
<b>Zusatzfunktion</b>	Leckstrom, Polarisationsindex (PI), Absorptionsgrad (DAR), automatische Entladefunktion, Nullabgleich der Messleitungen
<b>Messkategorie</b>	CAT IV 600 V
<b>Artikel-Nr.</b>	044033
<b>Übersichtskatalog (deutsch)</b>	<b>in Kürze</b>
<b>Bedienungsanleitung</b>	<a href="#"><u>Download</u></a>

*technische Änderungen vorbehalten!*